

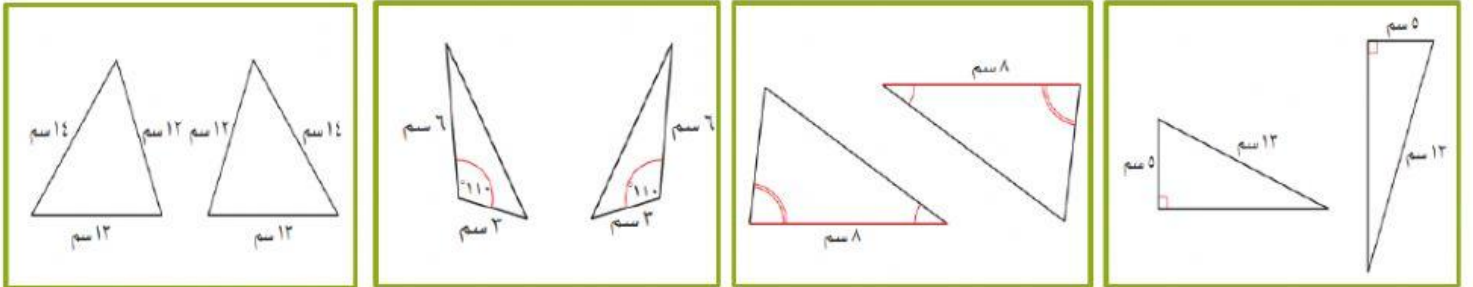
١-١٢

التطابق

١- أجب بصح أو خطأ :

- إذا كان لشكلين هندسيين الشكل نفسه والقياسات نفسها فإنهما متشابهان
- إذا تطابق شكلان فهذا يعني أن لهما نفس المساحة
- من حالات تطابق المثلثات أن تتساوى جميع الزوايا في أحدهما مع نظائرها في المثلث الآخر
- يتطابق مثلثان قائمان إذا تطابق فيهما الوتر وأحد الأضلاع مع نظيره في المثلث الآخر

٢- صل بخط بين الصورة وحالة التطابق في المثلثات



(قائمة، ضلع، وتر)

(زاوية، ضلع، زاوية)

(ضلع، ضلع، ضلع)

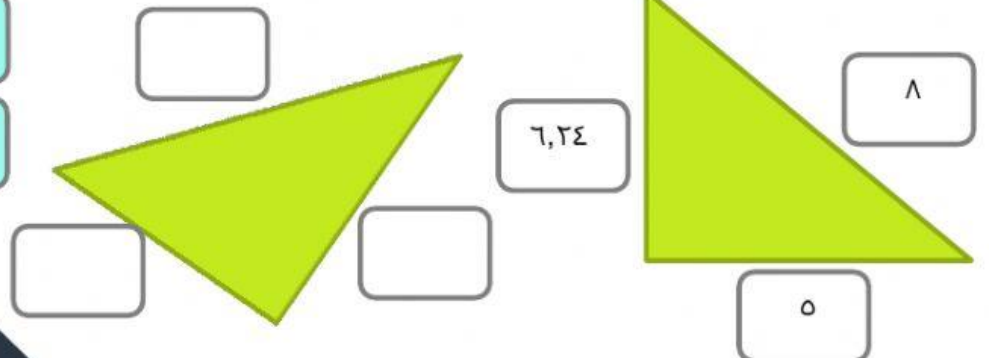
(ضلع، زاوية، ضلع)

٣- اسحب الأطوال إلى الأضلاع الصحيحة إذا علمت أن المثلثان متطابقان

٦,٢٤

٥

٨



٦,٢٤

٨

٥